

GRANCHIO DI FIUME



Specie ittica: Autoctona
Nome scientifico: Potamon fluviatile

Il granchio di fiume, dotato di cinque paia di zampe, vive nei corsi d'acqua non interessati da alcuna forma di inquinamento: trovandosi infatti al vertice delle catene alimentari accumula nel suo corpo eventuali sostanze inquinanti come insetticidi e metalli pesanti che presenti con basse concentrazioni nelle prede lo conducono, se presenti in eccessive quantità, alla morte. La sua presenza è quindi garanzia di assenza di inquinamento e di catene alimentari complesse formate da numerosi organismi. Il granchio di fiume vive in tane scavate negli argini dei fiumi, oppure sotto i sassi sommersi dall'acqua dove trascorre la giornata per uscire all'imbrunire alla ricerca di cibo

Le femmine depongono in primavera le uova da cui nascono larve ad uno stadio molto avanzato, con zampe e occhi già sviluppati. Le larve vivono sotto al ventre della madre fino a quando hanno terminato il loro sviluppo, per poi affrontare una vita indipendente. Lunghezza: 41 mm; larghezza: 50 mm.

Si nutre di piccoli animali o resti di carogne.

Vive in corsi d'acqua a corrente lenta privi di inquinamento e con acque ricche di ossigeno, ma anche nei fossi, nei laghi di diverse dimensioni e nelle risaie, purchè non inquinati.